

## <<飞机的诞生与发展>>

### 图书基本信息

书名：<<飞机的诞生与发展>>

13位ISBN编号：9787118044980

10位ISBN编号：7118044989

出版时间：2006-6

出版时间：国防工业出版社

作者：齐贤德

页数：232

字数：169000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<飞机的诞生与发展>>

### 内容概要

很难找到一本不厚的书，却像本书一样，对飞机的历史和技术做如此全面和深入的介绍。书中对“飞机是怎么来的”、“飞机做到了什么”、“飞机为什么能飞”、“飞机是怎样飞的”和“飞机依靠什么飞行”等航空爱好者极感兴趣的问题都做了通俗的解答。

此外，对一些历史名机的方方面面还做了饶有兴趣的描述。

全书以讲故事的形式，向读者娓娓地讲述了历史名人、趣闻轶事和深入浅出的道理，再配以精美的插图，使人读起来爱不释手。

本书虽属科普读物，但其中的史料详实、技术概念严谨，受到了学术界的好评，它对于专业人员也有一定的参考价值。

## <<飞机的诞生与发展>>

### 作者简介

齐贤德，安徽当涂县人，1961年11月出生，1980年10月入伍，先后在空军第二航空学院、北京理工大学和空军工程大学学习，硕士研究生毕业，现任中国航空博物馆馆长，高级工程师。

曾参加过20多项科研项目的研究工作，获得军队科技进步奖三项。

先后发表专业和科普论文30余篇。

## <<飞机的诞生与发展>>

### 书籍目录

第一章 走进航空博物馆 飞机的发明 飞机与战争 进入喷气时代 结束语第二章 飞机性能的突破 触摸蓝天 获得新的动力 获得新的动力 飞得更低 任重道远 追求流线型 把声音抛在后面 飞得更慢 冲出热障第三章 飞机气动的发展 探索气流的奥秘 升力从哪里来 稳定性和操纵性 阿朗贝尔之谜 新的气动领域 飞机该是什么样子 新的飞行方式 还是马格努斯效应 艾丽斯的奇境第四章 飞机系统的更新 操纵系统 探测与显示系统 导航系统第五章 飞机动力的演变 在内燃机发明之前 内燃机的发明 谁的发动机更轻 冷却和润滑 活塞式发动机制兴衰 喷气发动机的发明 效率和经济性 涡轮螺旋桨 涡轮风扇 潘多拉魔盒 噪声 排气污染 展望未来第六章 古典名机集粹 “零”式杀手“地狱猫”——F6F的研制历史 南征北战“地狱猫”——F6F的作战作用 说长道短的“地狱猫”——F6F的传奇故事 雷声滚滚——P-47的研制 长空霹雳——P-47的作战使用 毗瑟拿的化身——P-47的来历 从“蚊”到“海黄蜂”——D.H.98 “蚊”的研制 “蚊”鸣天下——D.H.98 “蚊”的作战使用 斯大林之鹰——拉-5/-7的研制和作战使用 战略轰炸机的典范——B-29的研制与作战使用 216空中飞虎——P-40

<<飞机的诞生与发展>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>